Well-Beingに向かう産業エコシステム創生

~ スタートアップエコシステムとスマートシティをみる多様な視点 ~

Hybrid Symposium

Creating an Industrial Ecosystem for Well-Being

- Perspectines for Startup Ecosystems and Smart Cities around the World -

日 時: 2024年 **11**月**28**日(木) 13:00-17:00 Date & Time: Thursday, November 28th, 2024 13:00-17:00

場:東京ミッドタウン八重洲 5階 イベントスペースおよびZoom Webinarによるオンラインのハイブリッド開催

https://www.yaesu.tokyo-midtown.com/access

Venue : Event Space, 5th floor, Tokyo Midtown Yaesu & Online via Zoom

https://www.yaesu.tokyo-midtown.com/access

主 催:東京大学未来ビジョン研究センター(データガバナンス研究ユニット)

日立東大ラボ

Host : Data Governance Research Unit, Institute for Future Initiatives, The University of Tokyo

Hitachi-UTokyo Laboratory

後 援:一般社団法人 WE AT、一般社団法人AIデータ活用コンソーシアム(AIDC)

Supported by: WE AT, AIDC

主旨 地球規模かつ世界的な課題が山積する中で、政府や国際機関と協力し、民間企業が持続的なビジネスによりこれらの問題を解決することが求められています。地球規模課題や、地域の問題、日々の健康や生活の課題を解決し、人々の幸福すなわちWell-Beingを支える企業やその活動を支える産業エコシステムの確立が今求められているのです。

東京大学未来ビジョン研究センターでは、Well-Being を支えるスタートアップエコシステム創生のためのイニシアティブとして一般社団法人 WE AT を立ち上げ、そのためのチャレンジイベント「WE AT CHALL ENGE」を11月27日(水)に開催する計画です。WE AT CHALLENGEには環境問題や、健康、都市生活の課題を解決しようとする400件近くの応募が世界中からあつまりました。これらの試みが世界の社会課題を解決していくことが望まれる中、このような試みをさらに加速し世界の多くの国に波及させるための方策としては、どういう手段があるでしょうか。Well-Beingのためのグローバルな産業エコシステム創生が、本シンポジウムで取り扱う第一のテーマとなります。そしてもう一つのテーマとしてこれらのチャレンジに欠かせないデジタル技術の役割をとりあげます。未来ビジョン研究センターでは、データガバナンス研究ユニットを中心に、同じくWell-Beingを実現するデジタル技術のスマートシティへの利用やそのためのガバナンスについて研究を重ねてきました。今回のチャレンジでも分野を問わずデジタル技術は不可欠の存在です。他方データやAIなどのデジタル技術の利用は大きな便益を与える一方、リスクも伴うため、そのガバナンスも問題になります。

本シンポジウムではこのように、Well-Beingのためのエコシステムをテーマに、グローバルな普及とデジタル技術の利用の2つのトピックについて、OECD、UNIDOなどの国際機関の有識者を交えてバネル討論を行います。

Main Purpose There are many global and worldwide issues that need to be addressed. To solve these problems, it is necessary for private companies to contribute through sustainable business in cooperation with governments and international organizations. What is needed now are startups and large companies that can solve global issues, regional issues, and issues related to health and daily life, and support people's well-being.

Institute for Future Initiative (IFI) of The University of Tokyo has launched the WE AT Association as an initiative to create an industrial ecosystem that supports well-being and plans to hold the WE AT Challenge event on November 27. The WE AT Challenge received nearly 400 applications from around the world that sought to address environmental, health, and urban living issues. While it is hoped that these initiatives will help solve global social problems, what can be done to further accelerate these initiatives and spread them to many countries around the world? The creation of a global industrial ecosystem for well-being will be the main theme of this symposium. Another theme will be the role of digital technology in addressing these challenges.

At the Data Governance Research Unit of IFI conducts research on the use and governance of digital technologies that also realize well-being. Digital technologies are essential to this challenge, regardless of the sector. On the other hand, the use of digital technologies such as data and AI, while providing significant benefits, also poses risks, raising the issue of governance.

The day after the final event of the WE AT Challenge, we will hold this symposium on the topic of the ecosystem for well-being that WE AT is aiming for. Based on the initiatives that have taken place so far, we will have a panel discussion with experts from international organizations such as the OECD and UNIDO, as well as guests from business and government, on the two topics of global diffusion of initiatives and the use of digital technology.

出口 敦 東京大学 執行役·副学長、大学院 新領域創成科学研究科 教授 / 日立東大ラボ ラボ長

■13:05 - 13:10 イントロダクション

渡部 俊也 東京大学未来ビジョン研究センター 教授

【第一部】基調講演/基調報告

■13:10 - 13:50 基調講演

Well-Beingと産業エコシステム: OECDの視点から

Rudiger Ahrend, Head of Division, OECD Centre for Entrepreneurship, SMEs, Regions & Cities

■13:50 - 14:10 基調報告

「WE ATと WE AT Challenge 2024」の目指すもの

藤本 宏樹 住友生命保険相互会社 常務執行役員・新規ビジネス企画部長/ (一社)WEAT共同代表理事

14:10 - 14:30 〈休憩〉

【第二部】パネル討論「Well-Beingに貢献するエコシステムを いかに作り上げるか:グローバル市場におけるデジタル技術の役割」

■14:30 - 15:30 パネル討論1

世界のWell-beingのためのエコシステムをつくる: 先進国から グローバルサウスまでスタートアップ育成の取り組みの意義

[モデレーター] 渡部 俊也 東京大学未来ビジョン研究センター 教授

[パネリスト] Rudiger Ahrend, Head of Division, OECD Centre for

Entrepreneurship, SMEs, Regions & Cities

足立 文緒 国際連合工業開発機関(UNIDO)東京投資·技術移転促進事務所 所長 Li Lang Heng Head, Climate and Liveability,

TEMASEK Foundation

河原 三紀郎 東京大学協創プラットフォーム開発株式会社 パートナー(協創1号 CIO)

15:30 - 15:40 〈休憩〉

■15:40 - 16:50 パネル討論2

グローバルな幸福のためのデジタル技術とそのコンセプト

【モデレーター】美馬 正司 (株)日立コンサルティング ディレクター / 慶應義塾大学 特任教授 [パネリスト] 田丸 健三郎 デジタル庁ガバメントソリューション技術統括、(一社)法人 AIデータ活用コンソーシアム(AIDC)理事、日本マイクロ

ソフト(株)技術統括室 業務執行役員

平井 裕秀 (株)日立製作所 執行役常務、グローバル渉外統括本部長

古井 祐司 東京大学未来ビジョン研究センター 特任教授 / 自治医科大学 客員教授

田坂 克郎 渋谷区グローバル拠点都市推進課長/ WE AT CHALLENGE Track3 審査委員

前田 恵美 世界経済フォーラム G20 スマートシティアライアンスリージョナルリード

[全体コメント] 吉村 恵一 東京都スタートアップ・国際金融都市戦略室 室長

■16:55 - 17:00 クロージング

渡部 俊也 東京大学未来ビジョン研究センター 教授

Agenda

■ 13:00-13:05 Opening Remarks

Atsushi Deguchi Dr. Eng, Executive Director and Vice President / Professor, Graduate School of Frontier Sciences, The University of Tokyo / Director, H-UTokyo Labratory

■13:05-13:10 Introduction

Toshiya Watanabe, Professor, IFI, The University of Tokyo

■13:10-13:50 Keynote Speech "Indstrial Ecosystem and Well-Being: From OECD Perspectives" Rudiger Ahrend, Head of Division, OECD Centre for Entrepreneurship, SMEs, Regions & Cities

■13:50-14:10 Keynote Report "What We AT and WE AT Challenge 2024 aim to achieve" Hiroki Fujimoto, Managing Executive Officer, Sumitomo Life Insurance Company / Co-Representative, WE AT 14:10-14:30 (Break)

■ 14:30 - 15:30 Panel Discussion Part 1

Creating an Ecosystem for Global Well-Being: From Developed Countries to the Global South

Moderator: Toshiya Watanabe, Professor, IFI, The University of Tokyo

Panelists: Rudiger Ahrend, Head of Division, OECD Centre for Entrepreneurship, SMEs, Regions & Cities

Fumio Adachi, Head, UNIDO ITPO Tokyo, United Nations Industrial Development Organization Investment and Technology Promotion Office, Tokyo Li Lang Heng, Head, Climate and Liveability, TEMASEK Foundation

Mikio Kawahara, Partner, Chief Investment Officer, IPC Fund 1, University of Tokyo Innovation Platform Co., Ltd.

15:30-15:40 (Break)

■15:40-16:50 Panel Discussion Part 2

Digital Technology for Global Well-being and its Concept

Moderator: Tadashi Mima, Director, Hitachi Consulting Co., Ltd. / Project Professor, Keio University

Panelists : Kenzaburo Tamaru, Technical Director, Government Solution Services, Digital Agency, Government of Japan; Director, Al Data Consortium; National Technology Officer, Microsoft Japan

Yuhide Hirai, Vice President and Executive Officer, Government & External Relations, Hitachi, Ltd.

Yuji Furui, Project Professor, Institute for Future Initiatives, The University of Tokyo / Visiting Professor, Jichi Medical University

Yoshiro Tasaka, Director, Shibuya Startup Support /Judge, Track 3, WE AT CHALLENGE

Emi Maeda, Region Lead, G20 Smart Cities Alliance, World Economic Forum Japan

Overall Comments: Keiichi Yoshimura, Director General of Office for Startup and Global Financial City Strategy, Tokyo Metropolitan Government ■16:55-17:00 Closing

Toshiya Watanabe, Professor, IFI, The University of Tokyo

Speaker





Rudiger Ahrend



足立 文緒











古井 祐司



渡部 俊也 出口敦

藤本 宏樹

Li Lang Heng

耶 美馬 正司 田丸 健三郎 平井 裕秀 ara Tadashi Mima Kenzaburo Tamaru Yuhide Hirai

平井 裕秀

田坂 克郎